# MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

### Term-End Examination

## December, 2018

MEC-002: MACROECONOMIC ANALYSIS

Time: 3 hours

Maximum Marks: 100

**Note:** Answer questions from each section as directed.

#### **SECTION - A**

Answer any two questions from this section. 2x20=40

- 1. In the Solow model, what is the condition required for steady state growth? Explain the effect of savings rate in this model.
- **2.** Explain Lucas' critique of macroeconomic policy evaluation. What is the role of microfoundations in Lucas' critique?
- 3. What do you understand by endogenous growth? What are its implications? Discuss one of the models of endogenous growth.
- 4. How does a country use fiscal and monetary policies to correct a recession, given perfect capital mobility? Explain.

#### **SECTION - B**

Answer any five questions from this section. 5x12=60

- 5. What is meant by a "Liquidity Trap"? Why is monetary policy ineffective in the presence of a liquidity trap?
- 6. Discuss how the concept of menu cost can be used to explain rigidities in prices.
- 7. Bring out the salient features of real business cycle.
- 8. Explain how the Ramsey model is an improvement over the Solow model.
- 9. Explain with appropriate diagrams how monetary policy is ineffective in an open economy with fixed exchange rate?
- **10.** Explain how the downward sloping short-run phillips curve can be reconciled with the vertical long run phillips curve.
- 11. Based on the assumptions of the Solow model, explain why there should be convergence in growth across countries.
- 12. Write short notes on the following:
  - (a) Classical dichotomy
  - (b) Insider-Outsider model of unemployment.

# एम.ए. ( अर्थशास्त्र ) सत्रांत परीक्षा दिसंबर, 2018

एम.ई.सी.-002 : समष्टिगत आर्थिक विश्लेषण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक **भाग** के प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

#### भाग - क

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

 $2 \times 20 = 40$ 

- सोलो मॉडल में, समुचित प्रावस्था वृद्धि के लिए आवश्यक शर्त (condition) क्या है? इस मॉडल में बचत के प्रभाव की भूमिका का वर्णन कीजिए।
- त्यूक्स द्वारा प्रस्तुत समष्टिगत आर्थिक नीति मूल्यांकन की समीक्षा लिखिए। त्यूक्स समीक्षा में सूक्ष्म आधारों की भूमिका क्या है?
- अंतर्जात वृद्धि से आप क्या समझते हैं? इसके निहितार्थ क्या है?
  अंतर्जात वृद्धि के किसी एक मॉडल की चर्चा कीजिए।
- 4. संपूर्ण पूँजी गतिशीलता की स्थिति में मंदी सुधारने के संबंध में देश, राजकोषीय एवं मौद्रिक नीतियों का प्रयोग कैसे करता है? वर्णन कीजिए।

#### भाग - ख

इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

5x12=60

- 5. "तरलता जाल" से क्या अभिप्राय है? तरलता जाल की मौजूदगी में मौद्रिक नीति अप्रभावी क्यों होती है?
- 6. बताइए कि मेनू (menu) लागत की संकल्पना का प्रयोग, मूल्यों की अनम्यताओं को समझाने में कैसे किया जा सकता है?
- 7. वास्तविक व्यवसाय चक्र की मुख्य विशेषताएँ लिखिए।
- 8. बताइए कि रामसे मॉडल, सोलो मॉडल से बेहतर कैसे है?
- 9. उपयुक्त रेखाचित्रों से समझाइए कि मौद्रिक नीति स्थिर विनिमय दर वाली किसी मुक्त अर्थव्यवस्था में अप्रभावी कैसे होती है?
- 10. बताइए कि अधोमुखी ढलवाँ अल्पकालिक फिलिप्स वक्र का अर्ध्वाधर दीर्घकालिक फिलिप्स वक्र से समंजन कैसे किया जा सकता है?
- 11. सोलो मॉडल की अवधारणाओं के आधार पर बताइए कि विभिन्न देशों की वृद्धि एकसमान क्यों होनी चाहिए?
- 12. संक्षेप में नोट लिखिए:
  - (a) क्लासिकी द्विभाजन
  - (b) बेरोज़गारी का इनसाइडर आऊटसाइडर मॉडल